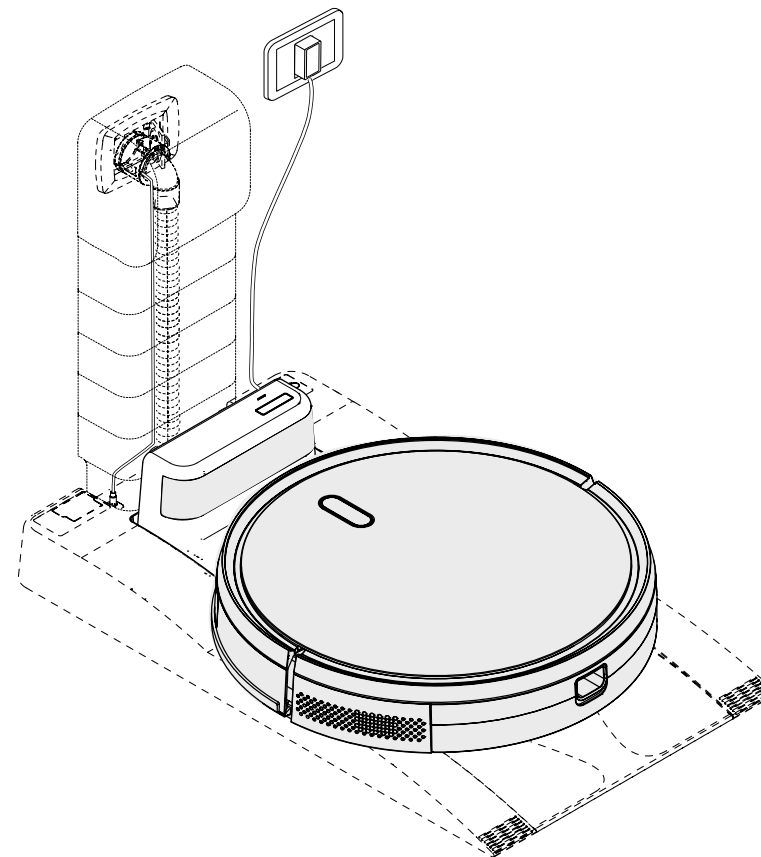


MANUALE ISTRUZIONI  
ROBÒ ASPIRAPOLVERE E LAVAPAVIMENTI TR800



IT - ATTENZIONE: LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'UTILIZZO

SCANSIONA IL QR CODE



per accedere all'area dedicata all'app TUBÒ  
ROBÒ per le piattaforme Android e iOS



IT

ENTRA SU

[www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)

per avere informazioni utili per l'uso e la  
manutenzione di TUBÒ ROBÒ



Area Tutorial

REGISTRA LA GARANZIA ON-LINE  
su [www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)

attiva subito la Garanzia del tuo ROBÒ  
(valida solo per l'Italia)

*Ti diamo il benvenuto nel mondo di ROBÒ, il  
tuo assistente di fiducia!*

*Siamo molto contenti che tu abbia scelto la  
qualità di Aertecnica per tenere pulita la tua  
casa o il tuo luogo di lavoro.*

*Fin dal 1985, il nostro obiettivo è offrirti tutto il  
buono della tecnologia per vivere gli spazi nel  
modo migliore e soprattutto in modo salutare.  
Una corretta gestione delle polveri nel tuo  
ambiente garantisce la salubrità dell'aria che  
respiri ogni giorno. Ecco perché abbiamo  
creato il sistema TUBÒ, di cui ROBÒ è un  
prezioso alleato.*

*Per ottenere tutta la pulizia che vuoi, ti  
consigliamo di leggere questo manuale.  
Vedrai, ci vorranno solo pochi minuti. Il tuo  
ROBÒ TR800 è silenzioso, potente... e pieno  
di risorse che non ti aspetti.*

*Comunica con noi ed esprimici il tuo parere  
su TUBÒ ROBÒ. Siamo un'azienda dinamica  
e il tuo parere è prezioso per migliorare i  
nostri prodotti.*

*Il nostro team sarà felice di ricevere i tuoi  
commenti e li utilizzerà per rendere ROBÒ  
ancora più efficiente. Quello che facciamo  
è pensato su misura per la tua vita di ogni  
giorno.*

*Grazie ancora per averci scelto!*

*Aertecnica S.p.A*

## INDICE DEL MANUALE

### INFORMAZIONI GENERALI

- 3 Sicurezza e Uso previsto
- 3 Batteria e Ricarica
- 4 Garanzia
- 4 Registra Garanzia On-Line
- 4 Materiale in dotazione
- 5 Descrizione dei Componenti

### INSTALLAZIONE

- 6 Installazione Stazione di ricarica
- 6 Installazione Base di ricarica automatica
- 7 Ricarica Batteria
- 7 Consigli di utilizzo

### PROGRAMMI DI PULIZIA

- 8 Smart
- 8 Follow the wall
- 8 Spot

### MODALITÀ DI CONTROLLO DI ROBÒ

- 8 Funzionalità tramite pulsantiera
- 9 Funzionalità tramite app TUBÒ ROBÒ
- 9 Funzionalità tramite telecomando

### MODALITÀ DI PULIZIA

- 10 Pulizia Polveri
- 10 Lavaggio Pavimento

### MANUTENZIONE ORDINARIA

- 11 Tabella di manutenzione ordinaria
- 11 Pulizia contenitore polveri
- 12 Pulizia /Sostituzione Filtri
- 12 Pulizia /Sostituzione Spazzole
- 13 Pulizia Sensori e Ruote
- 13 Serbatoio con dosatore d'acqua
- 14 Ricerca Guasti
- 15 Smaltimento ROBÒ
- 16 Assistenza tecnica

IT

# INFORMAZIONI GENERALI

## SICUREZZA E USO PREVISTO

• Leggere attentamente il seguente manuale, prima di utilizzare ROBÒ. Rispettare tutte le indicazioni di sicurezza, d'uso e manutenzione riportate. Conservare il manuale come riferimento futuro. Osservare tutte le avvertenze audio riprodotte da ROBÒ, le raccomandazioni sulla batteria e sulla stazione di ricarica.

IT

• ROBÒ non deve essere usato da bambini di età pari o inferiore a 8 anni o da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali. Le persone inesperte o impreparate possono usare ROBÒ solo sotto la vigilanza di una persona responsabile della loro sicurezza.

• Il robot non è un giocattolo. Sorvegliare o tenere lontano i bambini piccoli e gli animali domestici quando ROBÒ è in funzione.

• Non lasciare esposte le parti elettriche del robot, la sua batteria o la stazione di ricarica. Assicurarsi che la tensione della rete domestica corrisponda alla tensione nominale della stazione di ricarica in dotazione.

• ROBÒ è stato progettato esclusivamente per uso in ambienti domestici interni. Non utilizzare ROBÒ per raccogliere materiali in combustione o cenere accese.

• Non utilizzare ROBÒ per aspirare liquidi, detersivi, solventi o altre sostanze chimiche, tranne quelle indicate nel capitolo Manutenzione ordinaria. Non utilizzare il serbatoio col dosatore acqua e il panno in microfibra per pulire i tappeti.

• Prima di utilizzare il robot raccogliere dal pavimento oggetti fragili, indumenti, vestiti e scarpe, giornali e riviste, nastri, cordelle e tende che possono intralciare od impedire il regolare ciclo di pulizia di ROBÒ.

• Non lasciare lungo il pavimento cavi di alimentazione od oggetti a loro collegati che possono essere trascinati da ROBÒ, o danneggiati da ribaltamento o caduta.

• Non collocare nulla sopra ROBÒ, nè cose nè animali.

• Non spruzzare o versare liquidi su ROBÒ.

• Se nella zona di pulizia è presente l'accesso ad un balcone, utilizzare la barriera magnetica virtuale per impedire il passaggio e garantire un funzionamento sicuro.

• ROBÒ non contiene componenti che possono essere riparati dall'utilizzatore finale.

• Per le richieste di Assistenza tecnica inviare una mail all'indirizzo [info@aertecnica.com](mailto:info@aertecnica.com) (solo per l'Italia), oppure al Rivenditore estero autorizzato.

## BATTERIA E RICARICA

• Usare solo l'alimentatore originale per caricare ROBÒ. Il prodotto non può essere utilizzato con nessun altro tipo di alimentatore. L'uso di altri alimentatori renderà immediatamente nulla la garanzia.

• Se l'alimentatore ha il cavo o la spina danneggiati, deve essere sostituito da un ricambio originale.

• Utilizzare solo batterie originali per ROBÒ TR800.

• La stazione di ricarica va installata solo in ambienti al riparo da pioggia o da eventi atmosferici temporaleschi.

• Nel caso di temporali proteggere la stazione di ricarica da sovraccarichi di corrente.

• Non toccare mai la stazione di ricarica con le mani bagnate.

• Assicurarsi che la tensione della rete domestica corrisponda alla tensione nominale dell'alimentatore in dotazione.

• Spostare ROBÒ dalla stazione di ricarica prima delle fasi di pulizia o di manutenzione.

• Prima di ogni utilizzo, controllare la batteria per verificare se vi sono segni di danno o di perdita. Non caricare batterie danneggiate o che mostrano perdite.

• La batteria deve essere rimossa prima dello smaltimento di ROBÒ.

• Non collocare la batteria vicino a fonti di calore.

• Non immergere la batteria in un liquido.

• L'Assistenza tecnica deve essere eseguita da personale autorizzato. ROBÒ non contiene componenti che possono essere riparati dall'utilizzatore finale.

IT

## GARANZIA

### Condizioni di garanzia per l'Italia

AERTECNICA garantisce ROBÒ TR800 per il periodo di 24 mesi a partire dalla data di acquisto documentata (fattura, o scontrino fiscale).

In caso di mancata documentazione comprovante la data di acquisto, il periodo di 24 mesi sarà riferito alla data di vendita di ROBÒ TR800 da parte di AERTECNICA. Le condizioni di garanzia, sono quelle previste dalla vigente legislazione dell'Unione Europea (UE).

Per qualsiasi controversia è competente esclusivamente il foro di Forlì-Cesena (ITALIA).

## REGISTRAZIONE GARANZIA ON - LINE

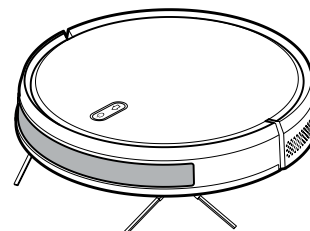
Registra il tuo ROBÒ su [www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)

La registrazione della garanzia deve essere effettuata entro 30 giorni dalla data di acquisto e accompagnata dalla relativa documentazione (fattura o scontrino fiscale) in mancanza della quale verrà considerata la data di vendita di ROBÒ TR800 da parte di AERTECNICA S.p.A.

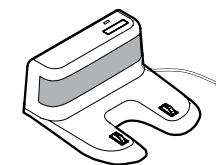
## MATERIALE IN DOTAZIONE

All'apertura dell'imballo verificare che siano presenti i seguenti componenti, tutti in dotazione con ROBÒ:

### ROBÒ



ROBÒ TR800

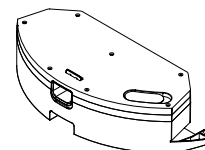


stazione di ricarica



alimentatore  
stazione di ricarica

### ACCESSORI



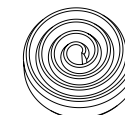
serbatoio con  
dosatore acqua



panno  
lavapavimenti

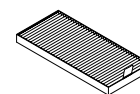


pettine  
pulizia spazzole

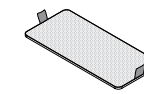


barriera magnetica  
di delimitazione

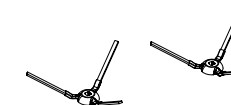
### RICAMBI



filtro HEPA



filtro a spugna



spazzole laterali pulisci bordi

IT

### Condizioni di garanzia per i Paesi della UE

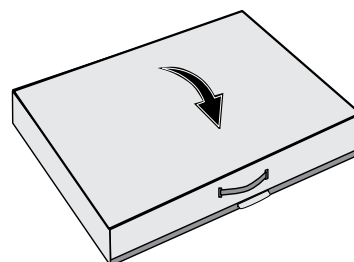
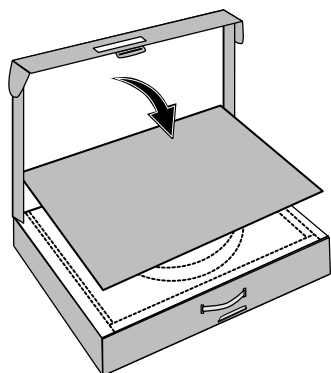
Nei Paesi dell'Unione Europea, la garanzia di legge sarà a carico della Società importatrice.

### Condizioni di garanzia per i Paesi fuori dalla UE

Per i Paesi non facenti parte della Unione Europea la garanzia sarà a carico della Società importatrice e le condizioni di garanzia saranno quelle previste dalla normativa vigente nel Paese dove il prodotto sarà importato.

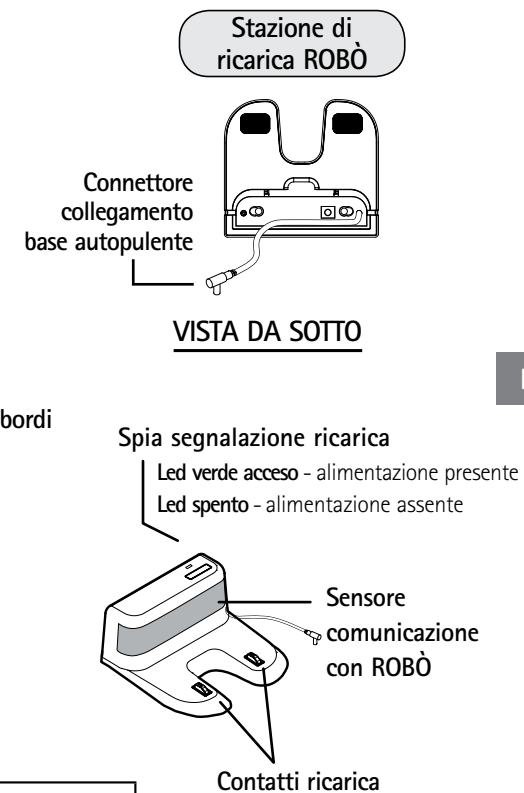
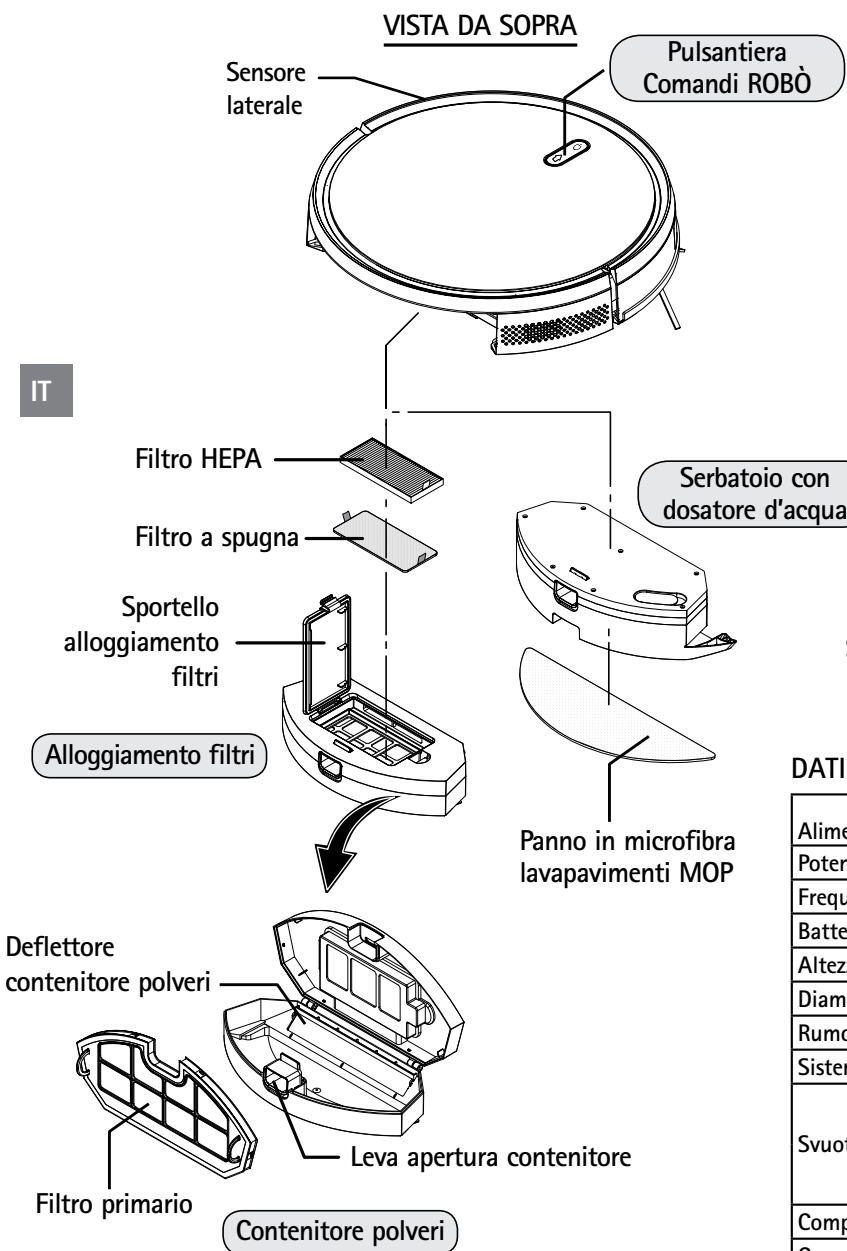
NOTA BENE

L'imballo originale va conservato per essere utilizzato in caso di spedizione del prodotto in Assistenza o per la richiesta di Recesso.



IT

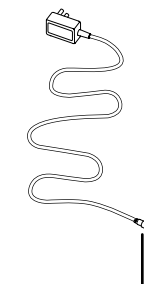
## DESCRIZIONE DEI COMPONENTI



### DATI TECNICI ROBÒ

Alimentatore stazione di ricarica	Volt (Vac)	AC100-240V DC 24-1A
Potenza motore TR800	Watts (W)	25
Frequenza	Hz	50/60
Batteria al litio	mAh	2600
Altezza	cm	8,5
Diametro	cm	35
Rumorosità**	dB	<65
Sistema di ricarica TR800	automatica mediante stazione di ricarica	
Svuotamento contenitore polveri	automatico mediante base autopulente	
	manuale mediante estrazione contenitore	
Compatibilità Sistemi operativi	IOS   Android	
Compatibilità dispositivi di assistenza vocale	Amazon Echo	Google Home
Messaggi vocali	Solo lingua inglese	
** in condizioni di massima aspirazione durante la pulizia del pavimento		

Alimentatore 220V



Connettore collegamento stazione di ricarica

# INSTALLAZIONE

## CONDIZIONI AMBIENTALI DOMESTICHE

Per ottenere un risultato ottimale la temperatura dell'ambiente domestico deve essere compresa tra 10 e 40 °C

NOTA BENE

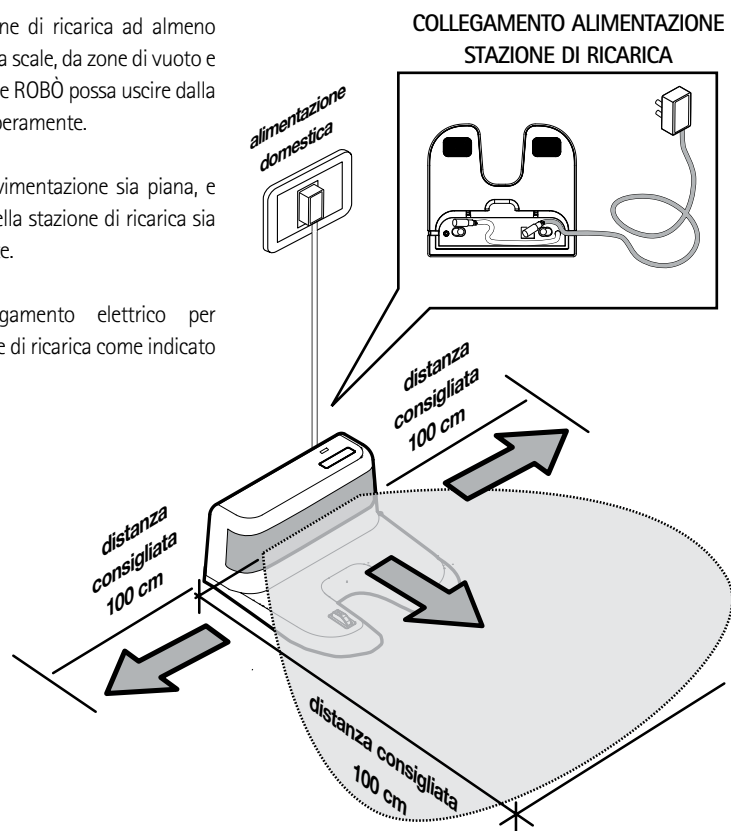
Evitare che i raggi solari siano diretti sulla stazione di ricarica poiché possono disturbare la comunicazione impedendo il regolare funzionamento di ROBÒ.

## INSTALLAZIONE STAZIONE DI RICARICA SENZA BASE AUTOPULENTE

Posizionare la stazione di ricarica ad almeno 100 cm. di distanza da scale, da zone di vuoto e da pareti, in modo che ROBÒ possa uscire dalla stazione di ricarica liberamente.


Accertarsi che la pavimentazione sia piana, e la parte posteriore della stazione di ricarica sia appoggiata alla parete.

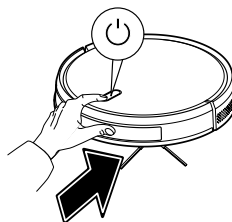
Effettuare il collegamento elettrico per alimentare la stazione di ricarica come indicato in figura.



## ATTIVAZIONE / DISABILITAZIONE AUTOPULIZIA AUTOMATICA

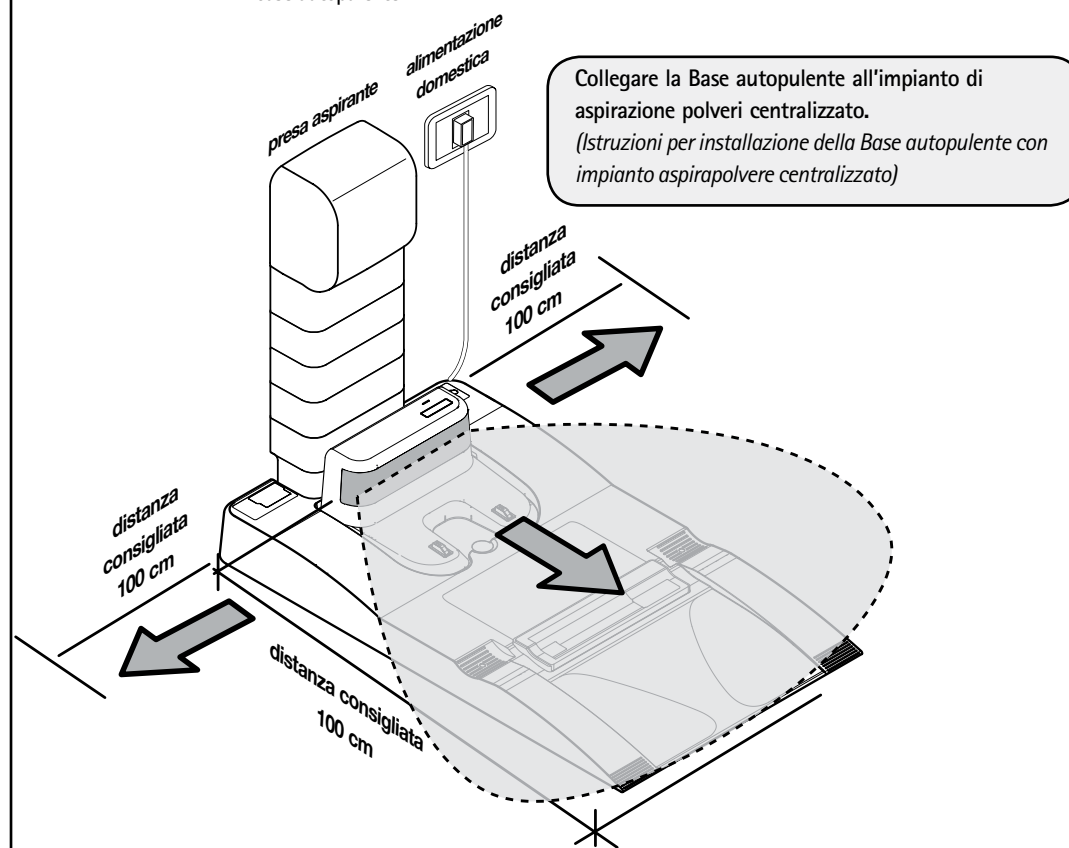
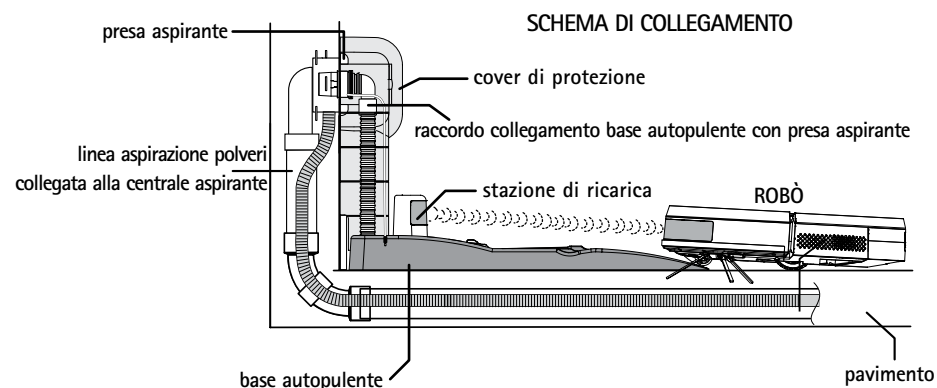
La funzione di autopulizia è indispensabile con la base autopulente.

Per disabilitare questa impostazione, posizionare ROBÒ fuori dalla base autopulente e tenere premuto per 3 sec. contemporaneamente il tasto  e il paraurti frontale, oppure disabilitarlo mediante l'applicazione TUBÒ ROBÒ.



## INSTALLAZIONE STAZIONE DI RICARICA CON BASE AUTOPULENTE

Questa soluzione prevede il collegamento della base autopulente ad un impianto aspirapolvere centralizzato, che utilizzerà la centrale aspirante per eliminare le polveri raccolte da ROBÒ senza alcun intervento diretto dell'utilizzatore.

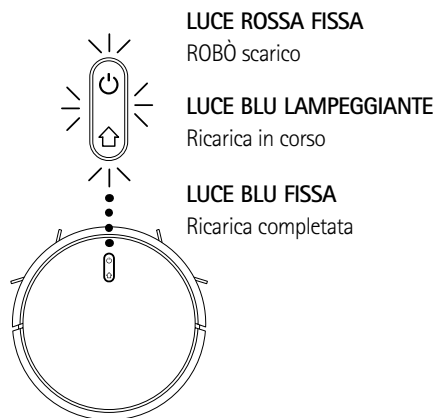


## RICARICA BATTERIA

### PRIMA RICARICA DI ROBÒ

Alla prima ricarica di ROBÒ posizionarlo sulla stazione e lasciarlo in carica fino al ripristino totale della batteria.

Al completamento della ricarica la luce lampeggiante blu della pulsantiera di comando diventa fissa.



#### ATTENZIONE

Lasciare ricaricare ROBÒ sulla stazione di ricarica fino a quando la luce lampeggiante blu non si spegne

### TEMPO DI RICARICA TOTALE

In assenza totale di carica della batteria il tempo necessario al suo ripristino è di circa 2 ore.


### LIVELLO DELLA BATTERIA BASSO

Se il livello della batteria è inferiore al 20%, ROBÒ non riesce a funzionare.

In questo caso è necessario posizionarlo manualmente sulla stazione di ricarica e lasciarlo in carica fino al ripristino totale della batteria.

### STAND BY

Terminata la ricarica completa ROBÒ entra in modalità STAN BY.

Per riattivare ROBÒ premere per 1 sec. il tasto 

### SOSTITUZIONE BATTERIA

Quando la batteria si esaurisce va sostituita con una nuova originale. Le Istruzioni per la sostituzione della batteria sono contenute nella confezione del ricambio.

#### NOTA BENE

Per un periodo prolungato di non utilizzo, caricare completamente la batteria, rimuoverla e riporla in un luogo fresco e asciutto.



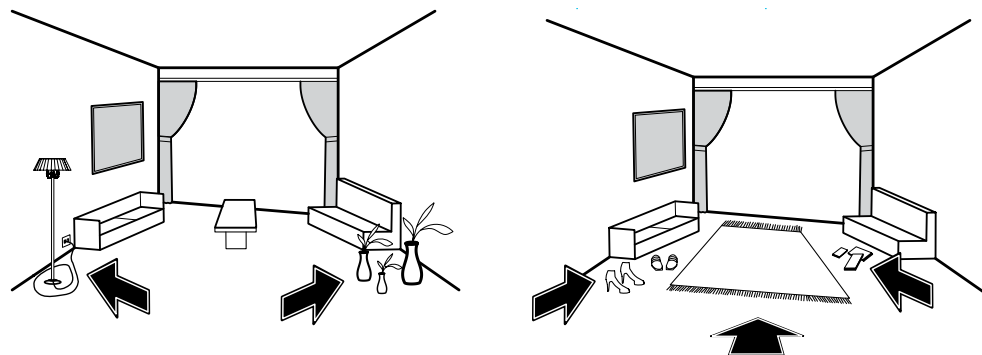
Le batterie al litio costituiscono rifiuti solidi speciali che devono essere smaltiti secondo le norme vigenti in materia.

## CONSIGLI DI UTILIZZO

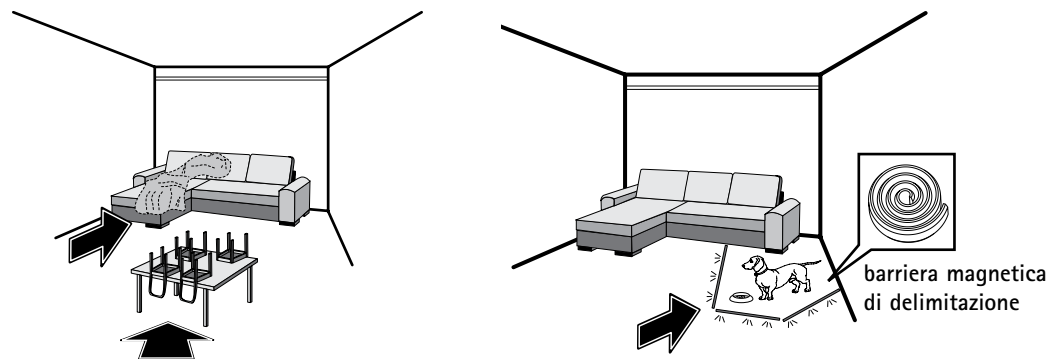
Per garantire e migliorare l'efficienza di pulizia di ROBÒ verificare preventivamente le aree di intervento preparandole come raccomandato di seguito:

- Liberare le superfici dell'ambiente domestico da ostacoli durante la pulizia, spostare oggetti di intralcio come cavi elettrici, scarpe, borse con cinghie, riviste e giornali sul pavimento, rimuovere i tappeti leggeri, i vasi e gli arredi fragili, i giocattoli sparsi sul pavimento, alzare le sedie sopra i tavoli, le tende o i copridivano con frange che appoggiano al pavimento, le ciotole per cibo degli animali di casa.
- Attenzione ad oggetti in equilibrio precario che possono essere urtati dal robot direttamente o indirettamente. Verificare che le porte aperte non vengano chiuse dalla spinta dovuta al passaggio di ROBÒ, bloccandolo in una stanza senza possibilità di ritorno alla stazione di ricarica.
- ROBÒ svolge il suo ciclo di pulizia regolarmente anche in presenza di animali domestici. Eventuali zone della casa che non devono essere attraversate da ROBÒ possono essere delimitate tramite l'accessorio della Barriera magnetica (in dotazione).

### EVITARE



### CONSIGLIATO



## PROGRAMMI DI PULIZIA

Dopo l'avvio, ROBÒ calcola automaticamente il percorso ottimale di pulizia scegliendo quale traiettoria utilizzare per coprire tutti gli ambienti accessibili.

ROBÒ percorre e pulisce tutti gli ambienti della casa senza lasciare aree scoperte, fino a garantire la pulizia completa. Per default si avvia con il programma SMART

Al termine della pulizia ROBÒ torna alla base di ricarica, svuota il contenitore polveri (nel caso della base autopulente) e ricarica la batteria automaticamente.

*Questi programmi si attivano anche tramite l'app TUBÒ ROBÒ e da Telecomando (opzionale).*

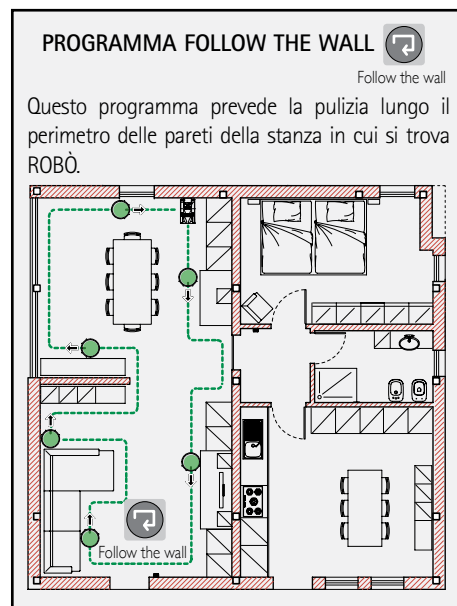
IT



### PROGRAMMA SMART

Smart

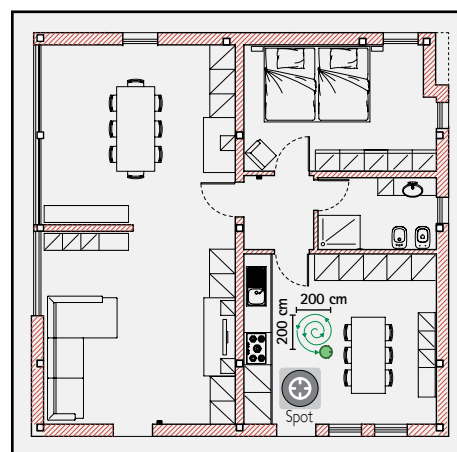
Questo programma prevede traiettorie di pulizia a linee parallele.



### PROGRAMMA FOLLOW THE WALL

Follow the wall


Questo programma prevede la pulizia lungo il perimetro delle pareti della stanza in cui si trova ROBÒ.



### PROGRAMMA SPOT

Spot

Questo programma prevede una pulizia veloce in senso circolare nell'area di circa 2 m<sup>2</sup> partendo da un centro di rotazione scelto dall'utilizzatore.

Posizionare manualmente ROBÒ al centro della zona che si vuole pulire e attivare il ciclo di pulizia premendo per 6" il tasto 

Al termine della pulizia ROBÒ si riposiziona al centro dell'area pulita.

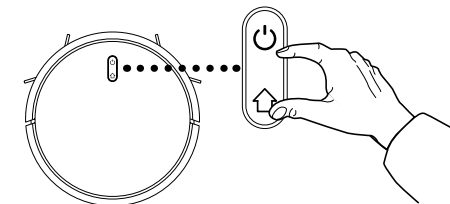
## MODALITÀ DI CONTROLLO DI ROBÒ











ROBÒ ha tre modalità di controllo:

**Pulsantiera di ROBÒ - App TUBÒ ROBÒ - Telecomando (accessorio opzionale applicabile)**

### FUNZIONALITÀ TRAMITE PULSANTIERA

La pulsantiera consente le seguenti modalità di controllo:



FUNZIONE	PULSANTI SU ROBÒ
<b>ACCENSIONE</b> ROBÒ si accende (verificare carica batteria come indicato a pag. 7)	 premere il pulsante per 6 secondi
<b>AVVIO CICLO DI PULIZIA</b> si attiva il programma di pulizia START (con la base di ricarica autopulente si avvia)	 premere il pulsante brevemente
<b>PAUSA / RIAVVIA</b> mette in pausa/riavvia il programma di pulizia	 premere il pulsante brevemente
<b>TORNA ALLA BASE DI RICARICA</b> rientra alla base di ricarica dovunque sia posizionato	 premere il pulsante brevemente
<b>PULIZIA AUTOMATICA CONTENITORE POLVERI</b> (solo con base di ricarica autopulente)	 con ROBÒ posizionato sulla base autopulente premere il pulsante 2 volte rapidamente. Si attiva la centrale aspirante e lo svuotamento del contenitore polveri di ROBÒ
<b>PROGRAMMA DI PULIZIA SPOT</b>	 premere il pulsante per 3 secondi
<b>RIPETE IL CICLO DI PULIZIA</b>	 premere il pulsante 2 volte
<b>DISABILITA / ABILITA FUNZIONE AUTOPULIZIA</b> la funzione automatica Autopulizia viene disabilitata / abilitata nuovamente	 tenere premuto per 3 sec. il tasto  e il paraurti frontale contemporaneamente
<b>SPEGNIMENTO</b> ROBÒ si spegne con qualsiasi programma di pulizia impostato	 premere il pulsante per 6 secondi

IT



## FUNZIONALITÀ TRAMITE APP TUBÒ ROBÒ

Per utilizzare l'app TUBÒ ROBÒ tramite Smartphone/Tablet è necessario l'accesso ad Internet tramite una rete WI-FI.



per accedere all'area dedicata all'app TUBÒ ROBÒ per le piattaforme Android e iOS

Per accedere all'area dedicata all'app TUBÒ ROBÒ per le piattaforme Android e iOS scansionare il codice QR a lato

REGISTRATI come richiesto dalla procedura per effettuare la configurazione WI-FI ed entra con il tuo LOG IN



L'app TUBÒ ROBÒ consente le seguenti modalità di controllo:



FUNZIONE	SET UP
Accensione / Spegnimento	On/Off
Avviare il ciclo di pulizia - programma pulizia SMART	SMART - modalità intelligente
Autopulizia automatica (con base autopulente)	Abilita - Disabilita
Svuotamento contenitore polveri (con base autopulente)	Pulizia a richiesta - Start
Torna alla stazione di ricarica	Returns to recharge
Programma pulizia dei bordi - FOLLOW THE WALL	FOLLOW THE WALL
Programma pulizia SPOT	SPOT - pulizia dei punti
Regola la potenza di aspirazione: min/medium/max	Potenza aspirazione
Mettere in pausa	Stand by
Cerca ROBÒ	Cerca un dispositivo
Registra la cronologia dei cicli di pulizia (tempo di pulizia e m <sup>2</sup> )	Registrazione della pulizia
Timer (programmazione pulizia giornaliera o settimanale)	Aggiungi pianificazione
Scelta livello di dosaggio acqua per lavaggio pavimenti	Quantità acqua MOP

### RESET CONFIGURAZIONE WI-FI

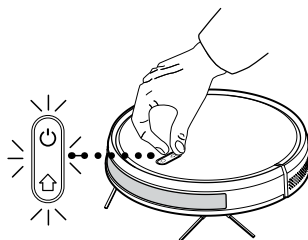
Se lo smartphone o il tablet non si collegano a ROBÒ a causa della configurazione del router domestico, o della password o per altri motivi, è possibile resettare le impostazioni WI-FI di ROBÒ nel seguente modo:

1 - premere contemporaneamente i tasti   fino a quando si sente il comando vocale: **WI-FI has been Reset**

L'indicatore luminoso inizia a lampeggiare col colore viola.

2 - ripetere quindi la procedura di configurazione WI-FI.

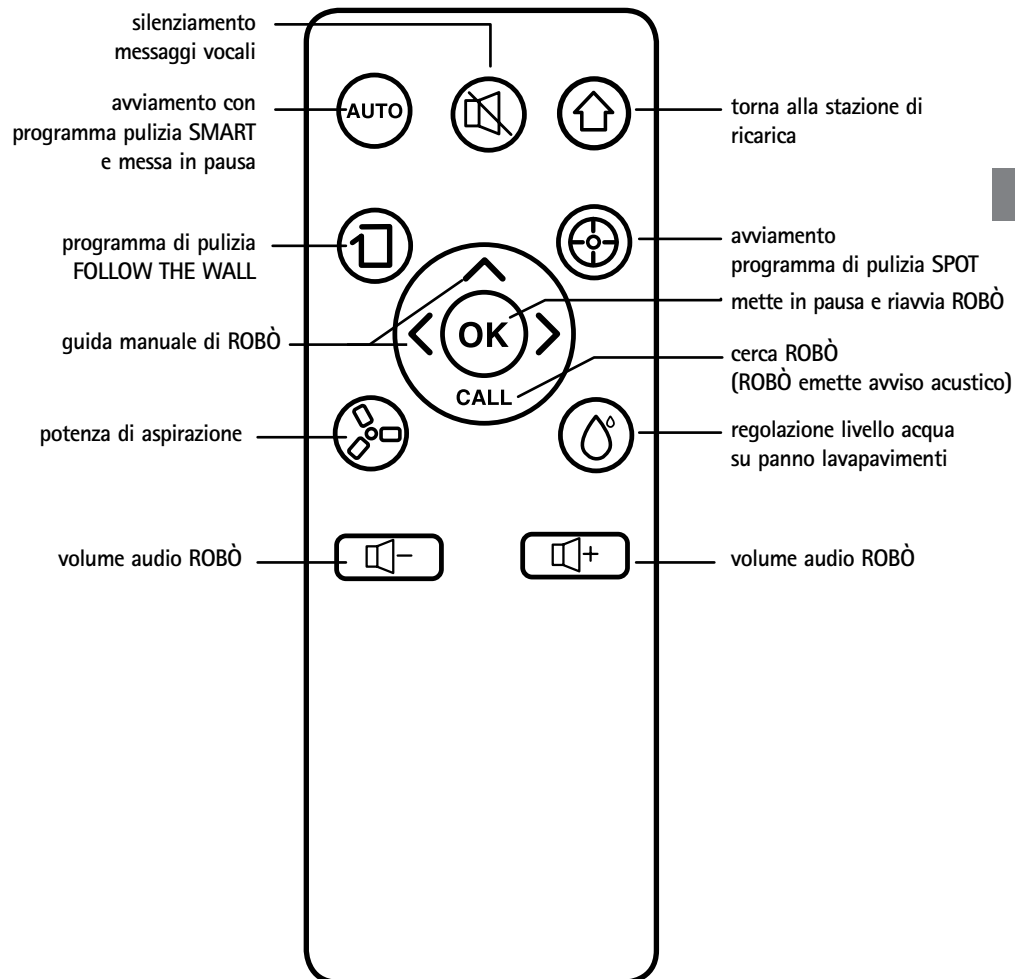
L'indicatore luminoso inizia a lampeggiare col colore viola



## FUNZIONALITÀ TRAMITE TELECOMANDO (accessorio opzionale applicabile)

Il Telecomando consente le seguenti funzionalità:

Le Istruzioni complete del Telecomando sono inserite nel manuale in dotazione con il prodotto



## MODALITÀ DI PULIZIA

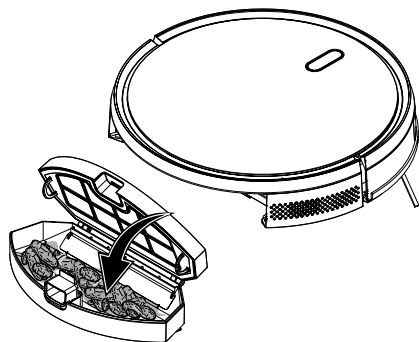
ROBÒ ha due modalità di pulizia: **PULIZIA POLVERI (STANDARD) - LAVAGGIO PAVIMENTO**

Le modalità vengono abilitate automaticamente in base al tipo di contenitore/serbatoio inserito su ROBÒ.

### PULIZIA POLVERI (STANDARD)

ROBÒ pulisce la superficie dei pavimenti mediante le spazzole laterali pulisci bordi e la spazzola principale.

Le polveri raccolte vengono convogliate nel contenitore polveri che si svuota automaticamente sulla base autopulente, oppure manualmente dall'utilizzatore finale.



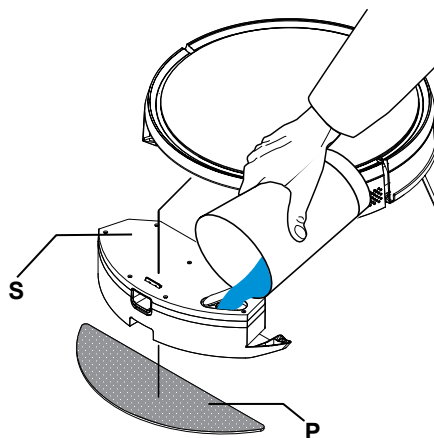
NOTA BENE

Senza il contenitore polveri inserito all'interno ROBÒ non si attiva

### LAVAGGIO PAVIMENTO

ROBÒ pulisce la superficie dei pavimenti mediante l'acqua contenuta nel serbatoio (S) e il panno lavapavimenti in microfibra MOP (P) che mantiene l'umidità in base al rilascio di acqua dosato da ROBÒ

Con l'app TUBÒ ROBÒ e il Telecomando è possibile scegliere il livello di dosaggio dell'acqua da rilasciare al panno lavapavimenti MOP.



NOTA BENE

• in modalita' LAVAGGIO PAVIMENTO e' necessario spostare i tappeti lungo il percorso di pulizia.

• il serbatoio con dosatore va riempito completamente solo con acqua (~ 30°C) come indicato

• al termine del ciclo di lavaggio pavimento svuotare il serbatoio dall'acqua residua, lavare il panno utilizzato e reinserire il contenitore polveri.

ATTENZIONE

Con il serbatoio ad acqua inserito ROBÒ raccoglie le polveri con le spazzole e le convoglia nel canale di aspirazione senza attivare la turbina aspirante.

## BARRIERA MAGNETICA

### ACCESSORIO IN DOTAZIONE (in dotazione 1 barriera)

È utilizzata per escludere stanze o aree domestiche dal percorso di pulizia di ROBÒ

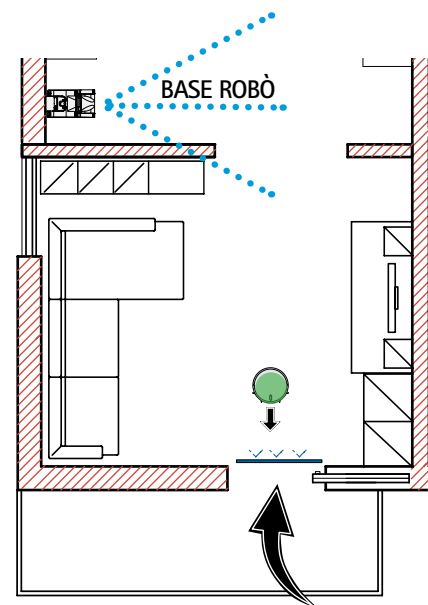
Il sensore integrato di ROBÒ riconosce la barriera magnetica evitando il superamento della stessa.



BARRIERA MAGNETICA

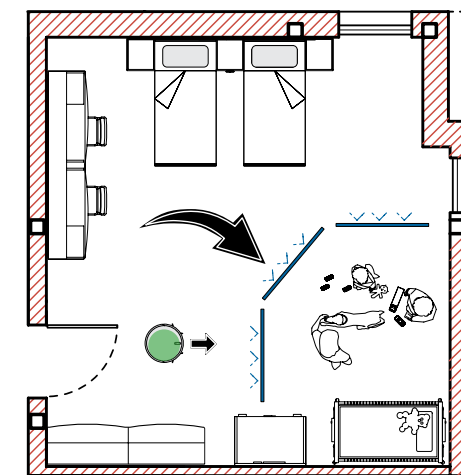
La lunghezza della barriera in dotazione è 1 m.

### ESEMPI DI UTILIZZO



#### IN PROSSIMITÀ DEI BALCONI

Se ROBÒ si trova lontano dalla stazione di ricarica potrebbe perdere la comunicazione e continuare a pulire nella stessa zona senza riuscire a tornare alla base, esaurendo così la carica della batteria.



#### CON PIÙ BARRIERE MAGNETICHE

Per delimitare spazi particolari dove ROBÒ non deve passare si possono utilizzare più barriere magnetiche in serie.

# MANUTENZIONE ORDINARIA

Per garantire le prestazioni ottimali di ROBÒ seguire le singole operazioni di manutenzione ordinaria elencate in questo capitolo.

Le tempistiche di manutenzione indicate in tabella sono soggette a variazioni in relazione al tipo di ambiente domestico, alla presenza di animali e alla frequenza di utilizzo del robot.

TABELLA INDICATIVA DI MANUTENZIONE ORDINARIA			
		con Base autopulente	senza Base autopulente
contenitore polveri	svuotare il contenitore	si svuota automaticamente al rientro sulla base autopulente	dopo ogni utilizzo
base autopulente	pulire bene rimuovendo i residui di sporco	ogni 10 pulizie	--
filtro primario filtro hepa filtro a spugna	pulire bene ogni filtro rimuovendo i residui di sporco, non lavare in acqua	controllo a vista settimanale e procedere alla pulizia quando necessario	controllo a vista settimanale e procedere alla pulizia quando necessario
spazzole laterali sinistra (L) - destra (R)	pulire bene rimuovendo capelli, fili e residui con il pettine in dotazione	controllo a vista settimanale e procedere alla pulizia quando necessario	controllo a vista settimanale e procedere alla pulizia quando necessario
spazzola principale	pulire bene rimuovendo capelli, fili e residui con il pettine in dotazione	controllo a vista settimanale e procedere alla pulizia quando necessario	controllo a vista settimanale e procedere alla pulizia quando necessario
stazione di ricarica	pulire con un panno umido i sensori sul fronte della stazione di ricarica	ogni 30 cicli di pulizia	ogni 30 cicli di pulizia
	pulire con un panno umido i contatti di ricarica della stazione	ogni 20 cicli di pulizia	ogni 20 cicli di pulizia
sensori	pulire con un panno umido tutti i sensori di ROBÒ	ogni 20 cicli di pulizia	ogni 20 cicli di pulizia
ruote	pulire bene rimuovendo capelli, fili e residui di sporco	ogni 10 pulizie	ogni 10 pulizie
serbatoio con dosatore d'acqua	riempire solo con acqua	svuotare dopo ogni utilizzo	
panno lavapavimenti MOP	lavare sotto acqua corrente	dopo ogni lavaggio	

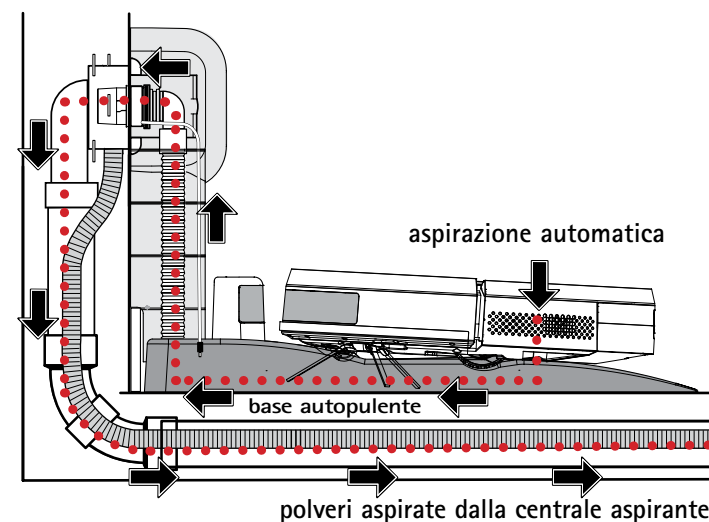


Per le persone sensibili al contatto con le polveri si consiglia di utilizzare sempre indumenti di protezione individuale (mascherina e guanti idonei) prima di eseguire operazioni di pulizia dei filtri, delle spazzole e del contenitore polveri.

## PULIZIA DEL CONTENITORE POLVERI - (FUNZIONE AUTOPULIZIA)

### CON BASE DI RICARICA AUTOMATICA

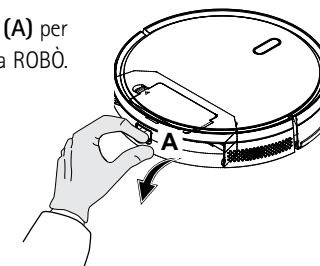
La pulizia del contenitore polveri avviene in automatico quando ROBÒ rientra alla base di ricarica autopulente.



### VERIFICA PERIODICA DEL CONTENITORE POLVERI

Si consiglia di effettuare periodicamente un controllo manuale del contenitore polveri e pulirlo bene da eventuali materiali non aspirati dall'impianto aspirapolvere.

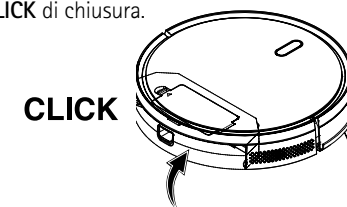
1 - Premere la leva di apertura/chiusura (A) per estrarre il contenitore polveri da ROBÒ.



2 - Aprire il contenitore polveri, svuotarlo bene e pulirlo con un panno.



3 - Ripremere la leva (A) e inserire il contenitore fino a sentire il CLICK di chiusura.

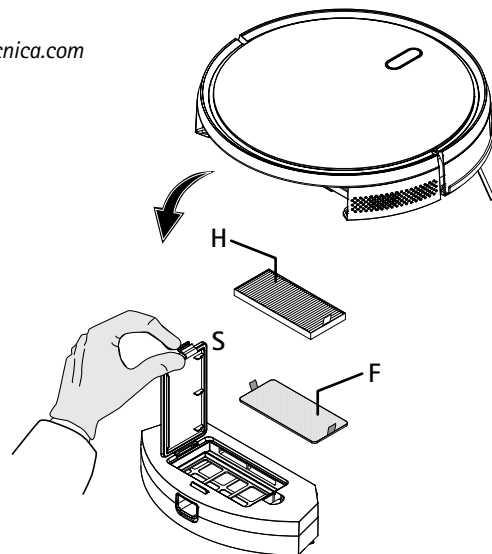


## PULIZIA / SOSTITUZIONE DEI FILTRI

Visita l'area tutorial dedicata a ROBÒ su [www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)

### FILTRO HEPA E FILTRO A SPUGNA

- 1 - Estrarre il contenitore polveri ed aprire lo sportello (S) dell'alloggiamento filtri.
- 2 - Estrarre il filtro HEPA (H) e il filtro a spugna (F)
- 3 - Pulire bene ogni filtro rimuovendo i residui di sporco.



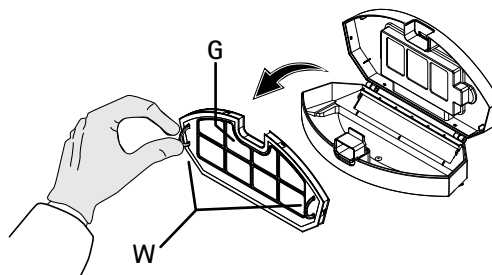
IT

ATTENZIONE

I filtri non vanno lavati

### FILTRO PRIMARIO

- 1 - Aprire il contenitore polveri, svuotarlo e pulirlo bene.
- 2 - Estrarre il filtro Primario (G) tirando i due anelli ai lati (W)
- 3 - Pulire bene il filtro rimuovendo i residui di sporco. Il filtro non va lavato.

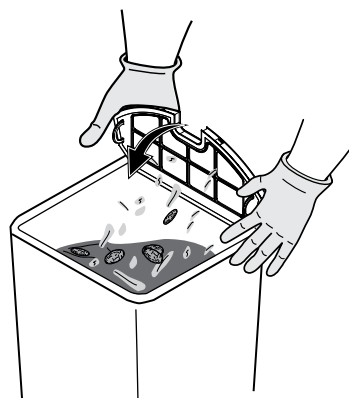


ATTENZIONE

I filtri non vanno lavati



Utilizzare indumenti di protezione individuale prima di eseguire le operazioni di svuotamento del contenitore polveri, di pulizia dei filtri e delle spazzole.



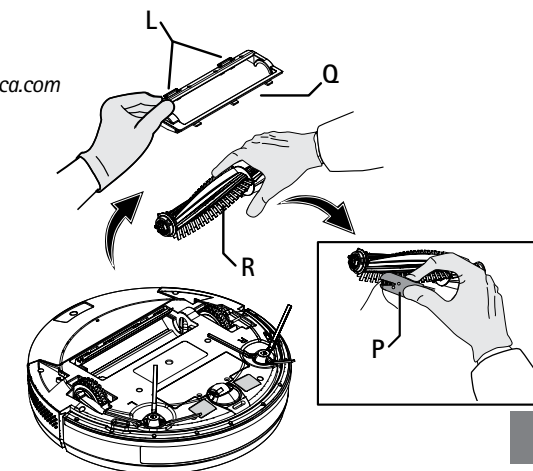
## PULIZIA / SOSTITUZIONE DELLE SPAZZOLE

Visita l'area tutorial dedicata a ROBÒ su [www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)

Si consiglia di utilizzare il pettine (P) in dotazione con ROBÒ.

### PULIZIA DELLA SPAZZOLA PRINCIPALE

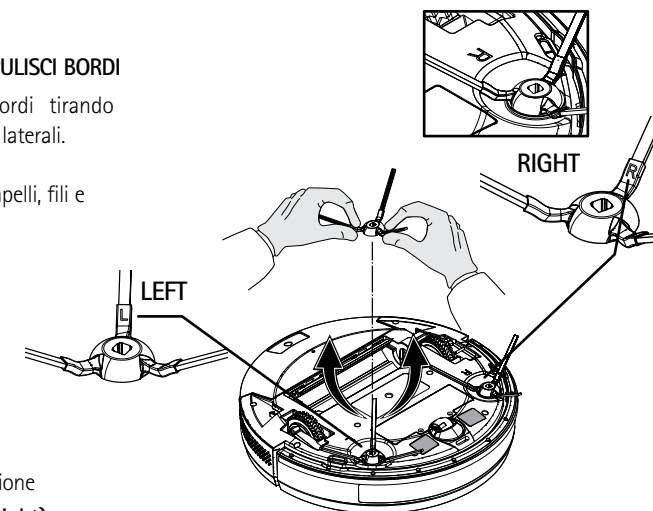
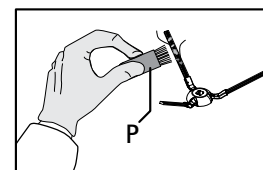
- 1 - Aprire il coperchio (Q) utilizzando le due leve (L)
- 2 - estrarre la spazzola principale (R) dal suo alloggiamento
- 3 - pulire bene le setole della spazzola rimuovendo capelli, fili e residui con il pettine (P) in dotazione.
- 4 - reinserire la spazzola nel suo alloggiamento e chiudere il coperchio.



IT

### PULIZIA DELLE SPAZZOLE LATERALI PULISCI BORDI

- 1 - Estrarre le spazzole pulisci bordi tirando simultaneamente con le mani le setole laterali.
- 2 - pulire bene le setole rimuovendo capelli, fili e residui con il pettine (P) in dotazione.



- 3 - reinserire le spazzole facendo pressione rispettando le posizioni L (Left) e R (Right) indicate sui supporti delle setole.

ATTENZIONE

Verificare l'integrità delle spazzole e in caso di rottura sostituirle



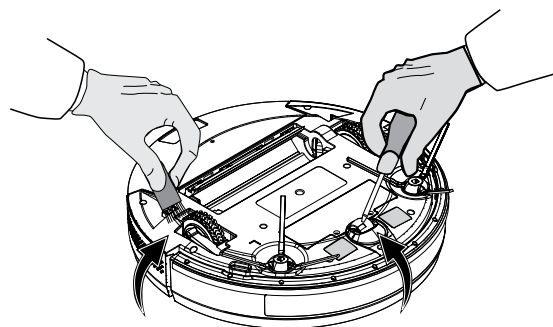
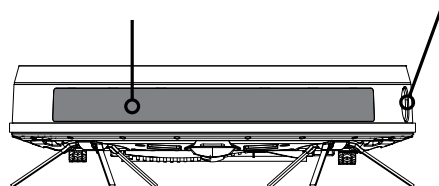
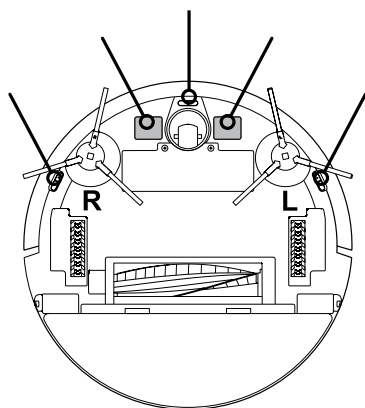
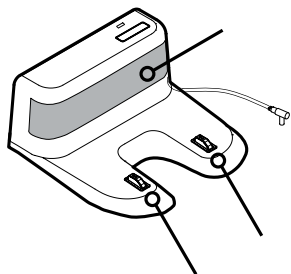
Utilizzare indumenti di protezione individuale prima di eseguire le operazioni di svuotamento del contenitore polveri, di pulizia dei filtri e delle spazzole.

## PULIZIA DEI SENSORI

Visita l'area tutorial dedicata a ROBÒ su [www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)

Pulire con un panno umido tutti i sensori e i contatti di ricarica indicati su ROBÒ e sulla stazione di ricarica

Non usare solventi o prodotti chimici.



## PULIZIA DELLE RUOTE

Pulire bene le ruote rimuovendo capelli, fili e residui con il pettine in dotazione.

Per estrarre la ruota anteriore girevole e pulirla bene dai residui, utilizzare un cacciavite come indicato in figura.

ATTENZIONE

Verificare l'integrità delle spazzole e in caso di rottura sostituirle



Utilizzare indumenti di protezione individuale prima di eseguire le operazioni di svuotamento del contenitore polveri, di pulizia dei filtri e delle spazzole.

## SERBATOIO CON DOSATORE ACQUA

Quando si vuole utilizzare la modalità di pulizia LAVAGGIO PAVIMENTO il serbatoio con dosatore d'acqua va riempito d'acqua e va svuotato al termine del ciclo di lavaggio.

### RIEMPIMENTO SERBATOIO

1 - Estrarre il contenitore polveri (A) per inserire il serbatoio con dosatore d'acqua (B).

2 - aprire il tappo (T) che si trova sul lato superiore del serbatoio.

3 - inserire l'acqua nel serbatoio aiutandosi con un recipiente adatto (W) e chiudere il tappo.

ATTENZIONE

Il serbatoio con dosatore va riempito solo con acqua (~ 30°C).

### INSERIMENTO PANNO IN MICROFIBRA (MOP)

4 - Applicare il panno lavapavimenti in dotazione (P) sul lato inferiore del serbatoio (B) facendo aderire bene le strisce con i feltri a strappo (D)

6 - Reinserrire il serbatoio a fondo fino a sentire il CLICK di chiusura.

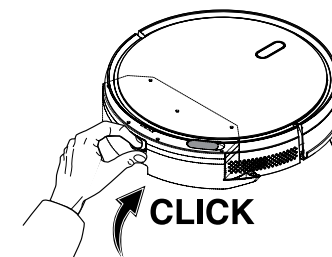
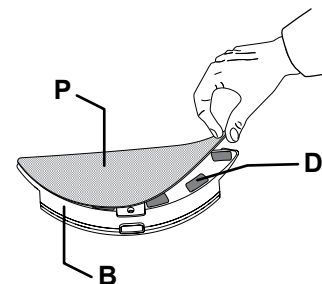
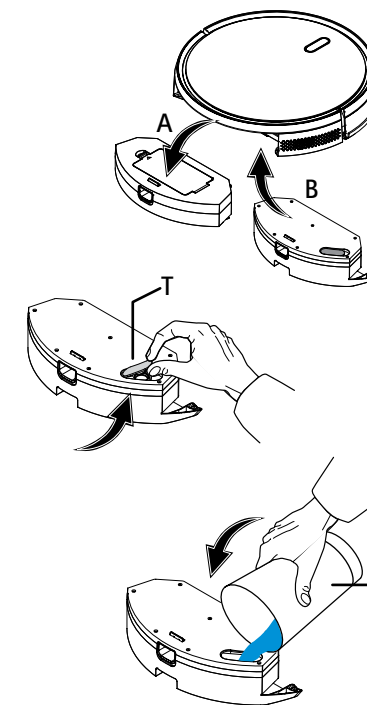
Ora ROBÒ è pronto per eseguire il lavaggio dei pavimenti.

ATTENZIONE

Al termine del ciclo di lavaggio svuotare il serbatoio dall'acqua residua e lavare il panno in microfibra.

NOTA BENE

Mediante l'app TUBÒ ROBÒ è possibile scegliere il livello di dosaggio dell'acqua da rilasciare al panno lavapavimenti MOP.



# RICERCA GUASTI

La seguente tabella riporta una casistica di eventuali inconvenienti che possono verificarsi durante l'uso di ROBÒ. Se il problema non viene risolto dall'utilizzatore, contattare Aertecnica (solo in Italia) o il Rivenditore estero autorizzato

INCONVENIENTE	CAUSA	INTERVENTO
ROBÒ non pulisce	Spazzola principale ostruita	Verificare la presenza di ostruzioni e pulire spazzola principale
	Spazzola principale usurata	Sostituire spazzola
	Spazzole laterali pulisci bordi usurate	Sostituire spazzole
	Filtri molto sporchi o danneggiati	Pulire i filtri o sostituirli
ROBÒ non lava i pavimenti	Acqua insufficiente	Verificare acqua nel serbatoio
	Panno in microfibra usurato, con il panno microfibra usurato il dosaggio dell'acqua risulta non uniforme creando striature e sgocciolamenti	Sostituire panno in microfibra
	Residui di calcare all'interno del serbatoio lavapavimenti	Sostituire serbatoio lavapavimenti o pulire dal calcare
	Altro problema	Contattare Aertecnica ( <i>solo per l'Italia</i> ), oppure il Rivenditore estero autorizzato
ROBÒ si blocca durante la pulizia	Spazzole laterali pulisci bordi bloccate	Verificare la presenza di filamenti o oggetti che ne impediscono la rotazione
	Spazzola principale bloccata	Verificare la presenza di filamenti o oggetti che ne impediscono la rotazione
	Sensore anticaduta è sporco	pulire il sensore da polvere o detriti
	Sensore laterale è sporco	pulire il sensore da polvere o detriti
	Sensore frontale è sporco	pulire il sensore da polvere o detriti
	Paraurti frontale è incastrato	Battere con insistenza sul paraurti per rimuovere eventuali detriti
	Ruote laterali bloccate	Pulire ruote laterali da polvere o detriti. Spingere le ruote dentro e fuori, verificare che ruotino liberamente

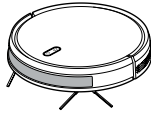









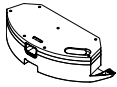









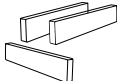



INCONVENIENTE	CAUSA	INTERVENTO
ROBÒ non torna alla base	Stazione di ricarica non alimentata	Verificare collegamento alimentazione
	Sensore di comunicazione della stazione di ricarica sporchi	pulire il sensore da polvere o detriti
	Sensore di comunicazione di ROBÒ sporco	pulire il sensore da polvere o detriti
	Altro problema	Contattare Aertecnica ( <i>solo per l'Italia</i> ), oppure il Rivenditore estero autorizzato
Con ROBÒ sulla base autopulente per svuotamento contenitore polveri, non si attiva la centrale aspirante	Problema di collegamento del cavo tra stazione di ricarica e base autopulente	Controllare sulla base autopulente il corretto collegamento del connettore di consenso attivazione centrale aspirante
	Problema di collegamento del raccordo tra presa aspirante e base autopulente	Controllare il corretto inserimento del raccordo attivazione sulla presa aspirante
	Problema di collegamento nel consenso attivazione centrale	<b>Se presente sistema wireless</b> Controllare il corretto inserimento del trasmettitore sulla base autopulente: a inizio e fine ciclo di svuotamento del contenitore polveri il led del trasmettitore lampeggia col colore rosso
		<b>Se presente sistema wireless</b> Controllare la configurazione di accoppiamento fra trasmettitore e ricevitore
Altro problema	Contattare Aertecnica ( <i>solo per l'Italia</i> ), oppure il Rivenditore estero autorizzato	
Durante lo svuotamento automatico contenitore polveri la valvola sulla base non si apre	Problema di collegamento consenso attivazione fra stazione di ricarica e base	Controllare il corretto collegamento fra stazione di ricarica e base
	Ostruzione della valvola	Verificare e pulire la presenza di detriti sulla valvola
	Altro problema	Contattare Aertecnica ( <i>solo per l'Italia</i> ), oppure il Rivenditore estero autorizzato
Quando ROBÒ torna alla base autopulente non attiva in automatico lo svuotamento del contenitore polveri	La funzione di pulizia automatica del contenitore polveri è disabilitata	Abilitare la funzione di pulizia automatica contenitore (vedi istruzioni pag.6)
	Sensore di comunicazione della stazione di ricarica sporco	pulire il sensore da polvere o detriti
	Altro problema	Contattare Aertecnica ( <i>solo per l'Italia</i> ), oppure il Rivenditore estero autorizzato





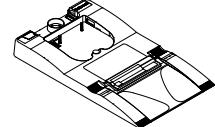

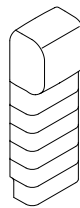









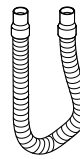

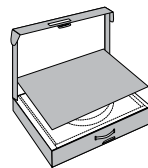

# SMALTIMENTO ROBÒ

Le norme che regolano lo smaltimento e la demolizione di ROBÒ, dei suoi componenti, dei materiali e delle sostanze inquinanti eventualmente presenti variano a seconda del paese di utilizzo finale.

Si raccomanda di rivolgersi agli organismi ed enti preposti in materia e di rispettare le norme di legge vigenti in materia.

IT

		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		INDIFFERENZIATA
		INDIFFERENZIATA
		INDIFFERENZIATA
		INDIFFERENZIATA
		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		INDIFFERENZIATA
		INDIFFERENZIATA
		INDIFFERENZIATA
		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		RICICLATA (POLISTIROLO PLASTICA)
		RICICLATA (SACCHETTI PLASTICA)

		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		RICICLATA (PLASTICA)
		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		RICICLATA (PLASTICA)
		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		RICICLATA (PLASTICA)
		RICICLATA (PLASTICA)
		RICICLATA (IMBALLI CARTONE)

IT

Il fabbricante AERTECNICA S.P.A. con sede in via Cerchia di Sant'Egidio 760, 47521 Cesena (FC) – ITALIA

Le descrizioni e le illustrazioni possono variare. Aertecnica SpA si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto e alla relativa documentazione tecnica senza incorrere in alcun obbligo nei confronti di terzi.

**IN RELAZIONE A:**

Robot aspirapolvere e lavapavimenti con base di ricarica per impianto aspirapolvere centralizzato

**SERIE: ROBÒ**

**MODELLI: TR800 / KTR800A**

**ASSISTENZA TECNICA**

Per qualunque problema tecnico e per la richiesta di parti di ricambio contattare Aertecnica (solo per l'Italia), oppure il Rivenditore estero autorizzato.

**DICHIARA CHE**

i modelli indicati nello stato in cui sono stati immessi sul mercato, con esclusione dei componenti aggiunti e/o delle operazioni effettuate successivamente dall'utente finale

IT

Si raccomanda all'utilizzatore di fornire sempre i seguenti dati di ROBÒ:

**SONO CONFORMI**

Alla Direttiva 2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica) e successive modifiche e integrazioni.  
 Alla Direttiva 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione) e successive modifiche e integrazioni.  
 Alla Direttiva 2014/53/EU (Direttiva RED) e successive modifiche e integrazioni.  
 Alla Direttiva 2011/65/EU (Direttiva RoHS) e successive modifiche e integrazioni.  
 Alla Direttiva 2002/96/EC (Direttiva WEE) e successive modifiche e integrazioni.  
 Alla Direttiva 1907/2006/EC (Direttiva REACH) e successive modifiche e integrazioni.

**MODELLO: TR800**

**NUMERO DI SERIE (SERIAL NUMBER) DEL PRODOTTO:**

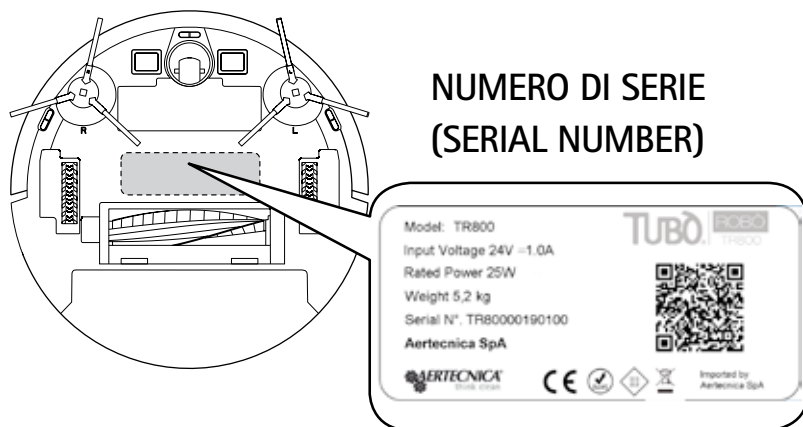
indicato nella targa di identificazione riportata sulla lato inferiore di ROBÒ.

**DATA DI ACQUISTO:**

con le indicazioni dettagliate sui problemi riscontrati.

**NORME ARMONIZZATE APPLICATE:**

IEC 60335-2-2:2009, AMD1:2012, AMD2:2016 in accordo con IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014  
 EN 60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013 in accordo con EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017  
 ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
 ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)  
 EN 55014-1:2017  
 EN 55014-2:2015  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)



**NUMERO DI SERIE (SERIAL NUMBER)**

Cesena, li 20/09/2019

Il Dichiarante  
Golinucci Daniele

